

PO TOPNÉ SEZÓNĚ JE VHODNÝ ČAS NA KONTROLU ČERPADEL: REVIZE SNIŽUJÍ RIZIKO VÝPADKŮ I NÁKLADY NA PROVOZ

4.3.2026 - Kamila Žitňáková | Crest Communications

S koncem topné sezóny většina budov přechází do jiného režimu provozu. Zatímco vytápění ustupuje do pozadí, technická zařízení se připravují na období vyšších teplot a zvýšených nároků na chlazení. Právě toto přechodné období je podle odborníků ideálním časem pro kontrolu a servis oběhových čerpadel. Společnost Wilo upozorňuje, že pravidelná revize po zimním provozu a před začátkem léta je jedním z nejúčinnějších kroků, jak předejít poruchám, snížit spotřebu energie a zajistit stabilní výkon systémů v následujících měsících.

„Topná sezóna představuje pro čerpadla dlouhodobou zátěž. Preventivní revize umožňuje zachytit drobné technické nedostatky ještě předtím, než se projeví v podobě poruch nebo zvýšené spotřeby energie. Typickými signály bývají změny hlučnosti, vibrace nebo kolísání výkonu,“ doporučuje Jan Matějovský, servisní manažer společnosti Wilo CS.

Proč řešit servis právě teď?

1. Přejít z vytápění na chlazení

Změna provozního režimu znamená odlišné teplotní i hydraulické podmínky. Systém, který byl několik měsíců zatížen vytápěním, může při přechodu na chlazení odhalit skryté nedostatky – například pokles účinnosti, kolísání výkonu nebo nadměrné vibrace. Včasná kontrola zahrnuje mimo jiné prověření nastavení regulačních parametrů a těsnosti soustavy.

2. Stabilní výkon během léta

V letních měsících pracují čerpadla v chladicích soustavách často nepřetržitě a při vyšším zatížení. Neočekávaná porucha může znamenat nejen omezení komfortu v administrativních budovách, výrobních provozech či bytových domech, ale také přerušení technologických procesů. Preventivní servis snižuje riziko odstávek v období nejvyšší potřeby.

3. Úspora energie i provozních nákladů

Pravidelně servisovaná čerpadla mohou podle odborných odhadů dosahovat až o 30 % nižší spotřeby energie ve srovnání se zanedbanými zařízeními. Úspory vznikají zejména díky správnému nastavení provozních parametrů, odstranění hydraulických nerovnováh a včasné výměně opotřebovaných součástí. U technologicky zastaralých modelů může být rozdíl ve spotřebě ještě výraznější.

4. Delší životnost zařízení

Součástí odborné revize je kontrola mechanických částí, těsnění a ložisek, vyhodnocení provozních dat, kontrola elektrických připojení i případná aktualizace softwaru u moderních čerpadel. Systematická údržba tak může prodloužit životnost zařízení a oddaluje nutnost jejich předčasné výměny.

5. Nižší uhlíková stopa

Vyšší energetická účinnost znamená nejen finanční úsporu, ale také nižší produkci emisí CO₂ spojených s provozem budovy. Optimalizace provozu čerpadel tak představuje relativně rychlý a technicky nenáročný krok, kterým mohou vlastníci nemovitostí přispět k plnění svých environmentálních cílů.

Správci nemovitostí i majitelé firem dnes čelí tlaku na snižování provozních nákladů a zároveň na plnění ESG závazků. Technická zařízení budov přitom představují významný potenciál úspor. *„Revize čerpadel by neměla být vnímána jako nutná formalita, ale jako investice do spolehlivosti a energetické efektivity budovy. Pravidelný servis navíc často odhalí, že výměna staršího zařízení za moderní model může přinést výrazné dlouhodobé úspory,”* doplňuje Matějovský.

O společnosti Wilo:

Wilo je nadnárodní technologická skupina, která patří k předním světovým výrobcům čerpadel a čerpacích systémů pro zařízení budov, vodní hospodářství a průmyslový sektor. Společnost byla založena roku 1872 v Dortmundu, v průběhu své dlouhé a úspěšné historie se rozvinula do podoby významného globálního hráče. V současnosti zaměstnává více než 8 200 lidí po celém světě. Skupina Wilo věnuje zvláštní pozornost globálním trendům jako je urbanizace, změna klimatu, řešení nedostatku vody a zvýšení energetické soběstačnosti, stejně jako technologickému pokroku a digitalizaci. Wilo je členem České rady pro šetrné budovy, která se zaměřuje na snižování negativních dopadů budov na životní prostředí.

Pro více informací kontaktuje:

Kamila Žitňáková

Crest Communications a.s.

kamila.zitnakova@crestcom.cz

+420 725 544 106

<https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava?id=6117>